

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Домодедовская стоматологическая поликлиника» (ГБУЗ Московской области «ДСП»)			СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА	НОМЕР:	CX-054
				ЛИСТ:	1
				ВСЕГО:	6
Стерилизация медицинских изделий			Хирургическая стоматология	Редакция №2	
ДЕЙСТВУЕТ С:	С даты утверждения	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР: Не позднее 3 лет	ОСНОВАНИЕ: приказ № 78-СОП от 17.07.2026 (ред. 19.10.2026)		
ДАТА РЕДАКЦИИ: 19.10.2026					
РАЗРАБОТАЛ: Врач-стоматолог-хирург А. Ф. Шарганов			СОГЛАСОВАНО: Главная медицинская сестра В. В. Шаргель		
ПРОВЕРИЛ: Исполняющий обязанности заместителя главного врача по лечебной работе В. В. Савилов			УТВЕРДИЛ: Главный врач М. М. Каюгин		

I. Цель внедрения

Снижение риска возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Способ воздушной стерилизации используется для обработки медицинских изделий, деталей аппаратов, которые сделаны из металлов, устойчивых к коррозии, стеклянных изделий с пометкой 200°C, а также резиновых медицинских изделий.

II. Оснащение

1. Паровой стерилизатор.
2. Упаковочный материал.
3. Средства индивидуальной защиты.
4. Выписка из инструкции по применению дезинфицирующего средства.
5. Выписка из инструкции по применению парового стерилизатора.
6. Выписка из инструкции по эксплуатации стоматологической установки.
7. Мешки и емкости для сбора медицинских отходов.

III. Нормативная документация

1. Федеральные и региональные нормативные документы:
 - Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
 - СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу, выполнение работ или оказания услуг»;
 - СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
 - СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
 - инструкция по применению воздушного стерилизатора;
 - Другие документы.
2. Локальные организационно-распорядительные документы.

ГБУЗ Московской области «ДСП»	СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА	НОМЕР:	CX-054
		ЛИСТ:	2
		ВСЕГО:	6
Стерилизация медицинских изделий	Хирургическая стоматология	Редакция №2	

IV. Алгоритм выполнения стерилизации.

1. Надеть рабочий халат, головной убор, провести гигиеническую обработку рук, надеть резиновые перчатки, маску и защитные очки.
2. Убедиться, что медицинские изделия прошли предстерилизационную обработку и высушены.
3. Упаковать медицинские изделия в упаковочный материал.
4. Аккуратно разложить упакованные медицинские изделия в стерилизатор.
 - Стерилизуемые изделия укладываются горизонтально поперек пазов кассет, полок, равномерно.
 - Изделия не должны касаться друг друга.
 - Большие инструменты размещаются на верхней полке.
 - Шприцы стерилизуются в разобранном виде.
5. Поместить в стерилизатор индикатор стерильности.
6. Выбрать режим стерилизации.
7. После того, как стерилизатор нагреется до нужной температуры, начать отсчет времени.
8. По истечении времени оборудование выключить.
9. После того, как стерилизатор остынет до 40-50°C достать обработанные медицинские изделия, соблюдая правила санитарной и производственной безопасности.
10. При каждом цикле проводить контроль стерилизации с использованием специальных тест-индикаторов.
11. Сделать запись в журнале контроля работы стерилизатора.
12. Хранение простерилизованных медицинских изделий осуществляют в шкафах или на рабочих столах.
13. Сроки хранения определяются видом упаковочного материала, а также инструкцией по его применению.

Режимы и способы контроля за стерилизацией сухим горячим воздухом

Температура, °C		Время, мин		Контроль за процессом
значение	допустимое отклонение	значение	допустимое отклонение	
160	± 3	150	± 5	Сахороза Термоиндикаторная лента
180	± 3	60	± 5	Аскорбиновая кислота Янтарная кислота Тиомочевина
200	± 3	30	± 3	Термоиндикаторная лента

В качестве упаковки используют:

- открытые металлические коробки;

ГБУЗ Московской области «ДСП»	СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА	НОМЕР:	CX-054
		ЛИСТ:	3
		ВСЕГО:	6
Стерилизация медицинских изделий	Хирургическая стоматология	Редакция №2	

- перфорированные лотки;
- чашки Петри (срок хранения до 6 часов);
- бумагу мешочную непропитанную (срок хранения до 3 дней);
- крафт-бумагу (срок хранения со скрепками – до 3 дней, заклеенных – до 20 дней).
- Стерилизовать можно только полностью высушенные изделия.
- Запрещена стерилизация текстильных материалов.
- Стерилизовать можно изделия без упаковки.
- В зависимости от выбора упаковки (или ее отсутствия) будет определено время хранения простерилизованных инструментов.
- Медицинские изделия, стерилизованные в открытом виде, хранят на стерильных столах в течение 6 часов.

V. Алгоритм выполнения стерилизации наконечников.

1. Надеть рабочий халат, головной убор, провести гигиеническую обработку рук, надеть резиновые перчатки, маску и защитные очки.
2. Промыть и продуть наконечник. Данный этап обработки проводят перед отсоединением наконечника от стоматологической установки в соответствии с техническим паспортом по эксплуатации оборудования:
 - канал наконечника промыть водой;
 - прочистить с помощью мандрена;
 - продуть воздухом.
3. Перед снятием наконечника с рукава стоматологической установки, не вынимая бора из наконечника, одной рукой поместить наконечник в полиэтиленовый прозрачный пакет, а другой рукой зажать входное отверстие пакета. Далее осуществить подачу воздуха и спрея на 10-15 секунд для прочистки внутренних каналов наконечника. Пакет применяется для предотвращения выброса инфицированных масс из наконечника в окружающий воздух кабинета.
4. Отсоединить наконечник от стоматологической установки.
5. Поверхность наконечника тщательно протереть салфетками, смоченными питьевой водой или спиртовым раствором, до удаления видимых загрязнений или протереть. Бор не удалять во избежание попадания загрязнения на подшипники турбины или головки наконечника.
6. Обработать дезинфицирующим раствором, разрешенным к применению на территории Российской Федерации. Не допускается погружение наконечника в дезраствор.
7. Разобрать наконечник. Рабочий инструмент (бор, фрезу, диск, полир и т. д.) вынуть из наконечника. Если наконечник имеет съемную головку, то ее отсоединяют от основной части, поскольку наконечники должны стерилизоваться в разобранном виде.
8. Смазать наконечник. Данный этап является особенно важным для продления срока службы стоматологического наконечника. Смазку его внутренних полостей проводят специальным спреем под давлением.
9. Упаковать наконечник в специальный стерилизационный одноразовый материал.

ГБУЗ Московской области «ДСП»	СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА	НОМЕР:	CX-054
		ЛИСТ:	4
		ВСЕГО:	6
Стерилизация медицинских изделий	Хирургическая стоматология	Редакция №2	

10. Поместить упакованный наконечник в паровой стерилизатор.
11. Выбрать режим стерилизации, режим определяется в соответствии с рекомендациями фирмы-производителя.
12. При каждом цикле проводить контроль стерилизации с использованием специальных химических тест-индикаторов.
13. Сделать запись в журнале контроля работы стерилизатора.
14. По окончании стерилизации достать упакованные наконечники из стерилизатора, соблюдая правила санитарной и производственной безопасности.
15. Хранение простерилизованных наконечников в упакованном виде осуществляют в шкафах или на рабочих столах.
16. Сроки хранения определяются видом упаковочного материала, а также инструкцией по его применению.

Примечание:

- При выборе дезинфицирующего средства следует обращать внимание на рекомендации фирмы-производителя наконечника.
- Для дезинфекции медицинских изделий, применяемых в стоматологии, необходимо использовать препараты, обладающие широким спектром антимикробной активности, в том числе бактерицидными, вирулицидными, фунгицидными свойствами.
- Не рекомендуется применять препараты, содержащие в своем составе альдегиды, поскольку они способны фиксировать органические загрязнения на поверхности стоматологического оборудования.
- Дезинфицирующие средства должны обладать хорошими моющими и очищающими свойствами, иметь небольшое время экспозиции.

ГБУЗ Московской области «ДСП»	СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА	НОМЕР:	CX-054
		ЛИСТ:	5
		ВСЕГО:	6
Стерилизация медицинских изделий	Хирургическая стоматология	Редакция №2	

Лист ознакомления

[illegible]

ГБУЗ Московской области «ДСП»	СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА	НОМЕР:	CX-054
		ЛИСТ:	6
		ВСЕГО:	6
Стерилизация медицинских изделий	Хирургическая стоматология	Редакция №2	

[illegible]

Связанные формы и записи

Журнал или контрольный лист соответствующей процедуры; Лист ознакомления с СОП; Реестр нежелательных событий — при выявленном несоответствии.